

Журнал ввода данных

Нередко торговые предприятия сталкиваются с трудностями при добавлении товаров в чек под влиянием внешних факторов: штрих-коды могут быть непригодны для считывания – их необходимо вводить вручную, либо товары могут отсутствовать в базе данных – их невозможно добавить в чек.

Для отслеживания подобных случаев в кассовом ПО Artix реализована возможность ведения журнала ввода данных, в который будет фиксироваться информация о неудачном сканировании или о вводе данных вручную. Исходя из записей журнала на кассовом сервере формируются отчеты по товарам, при добавлении в чек которых возникли проблемы.

Заполнение журнала ввода данных регулируется параметром `failedinput` в конфигурационном файле `/linuxcash/cash/conf/ncash.ini.d/failedinput.ini` в секции `[plugins]`:

- при значении `on` заполняется журнал ввода данных,
- при значении `off` сведения о вводе данных в журнале не регистрируются.

Наименование	Тип данных	Возможные значения	Описание	Примечания
<code>failedinput</code>	логический	<ul style="list-style-type: none">• <code>on</code>• <code>off</code>	Включение записи журнала ввода данных	По умолчанию <code>on</code>

Пример настройки

```
[plugins]
; Включение и выключение плагина FailedInput
; по умолчанию on
;failedinput = on
```

В журнал ввода фиксируются данные при:

- вводе вручную:
 - кода товара,
 - штрих-кода товара,
 - номера карты,
 - номера сертификата,
 - серийного номера акцизной марки,
 - номера купона,
 - последних четырех цифр банковской карты (в контексте возврата по чеку продажи),
 - данных в диалоге скидочного воздействия;
- неудачном сканировании:
 - кода товара,
 - штрих-кода товара,
 - номера карты,
 - номера сертификата,
 - акцизной марки,
 - кода маркировки,
 - номера купона,
 - токена для оплаты.

При вводе данных записываются следующие сведения:

- Идентификационный номер ввода
- Идентификационный номер смены
- Код кассира
- Данные
- Данные до любых преобразований в формате `base64`
- Способ ввода данных
- Дата и время ввода данных
- Статус операции
- Сообщение об ошибке
- Тип данных, успешно введенных вручную

Сведения о вводе данных на кассе регистрируются в [БД Documents](#) в таблицу `Failedinput` и выгружаются с продажами.

Выгрузка реализована в формате [AIF](#). В результате выгрузки на кассовом сервере формируются отчеты "Товары с ручным вводом ШК" и "Ненайденные товары".